

Przedmiar robót

INSTALACJE SANITARNE

Budowa: **Przebudowa z rozbudowa szkoły o salę gimnastyczną wraz z zapleczem sportowymna dz. nr ew. 74/1, w m. Żeleźnikowa Wielka, gm. Nawojowa obr. Żeleźnikowa Wielka.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty w zakresie wodnej instalacji ppoż.**

Nazwa i kod CPV: **45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45321000-3 Izolacja cieplna**

Inwestor: **Gmina Nawojowa
ul. Ogrodowa 2
33-335 Nawojowa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **BIURO PROJEKTOWE "WOINSTAL" mgr inż. Wojciech Potoczek
ul. Węgierska 211
33-300 Nowy Sącz**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Celem realizacji jest wbudowanie wodnej instalacji ppoż.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys opracowano w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004, Nr. 130, poz. 1389),
- przedmiar robót wykonany na podstawie projektu budowlanego.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót i założenia wyjściowe do kosztorysowania zostały uzgodnione z Inwestorem.

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--------------|--|-----------|-----------|
| | Kosztorys | INSTALACJE SANITARNE | | |
| 1 | Rozdział | WODNA INSTALACJA PPOŻ. | | |
| 1.1 | Element | Element | | |
| 1.1.1 | KNNR 4/138/1 | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2 | 2,000000 | |
| | | RAZEM: | 2,000000 | szt. 2,00 |
| 1.1.2 | KNNR 4/142/1 | Szafki hydrantowe naścienne+wąż 33m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2 | 2,000000 | |
| | | RAZEM: | 2,000000 | kpl. 2,00 |
| 1.1.3 | KNNR 4/138/1 | Przełożenie zaworu hydrantowego o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | szt. 1,00 |
| 1.1.4 | KNNR 4/142/1 | Przełożenie szafki hydrantowej naściennej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | kpl. 1,00 |
| 1.1.5 | KNNR 4/107/2 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 25 | 25,000000 | |
| | | RAZEM: | 25,000000 | m 25,00 |
| 1.1.6 | KNNR 4/107/3 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 24 | 24,000000 | |
| | | RAZEM: | 24,000000 | m 24,00 |

Zestawienie materiałów

| L.p. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|------|--|------|---------|
| 1. | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm | m | 25,7500 |
| 2. | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm | m | 24,7200 |
| 3. | Szafka hydrantowa naścienna+wąż 30m | szt. | 2,0000 |
| 4. | zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 2,0000 |